

**BEGA****84 682**

Pollerleuchtenkopf



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahrender Pollerleuchtenkopf mit Schutzgitter. Lichtaustritt 360°. Für die Verwendung im modularen Systempollerleuchten-Programm.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Farbe Grafit oder Silber  
Kristallglas, innen weiß  
Silikondichtung  
Allseitiger Lichtaustritt 360°  
Passend zu Pollerrohr  $\varnothing$  140 mm  
Anschlussleitung H05VV-F 3G1<sup>□</sup>  
Leitungslänge 1,1 m  
BEGA Ultimate Driver®  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-280 V  
BEGA Thermal Control®  
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK09  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 10 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,7 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

**Leuchtmittel**

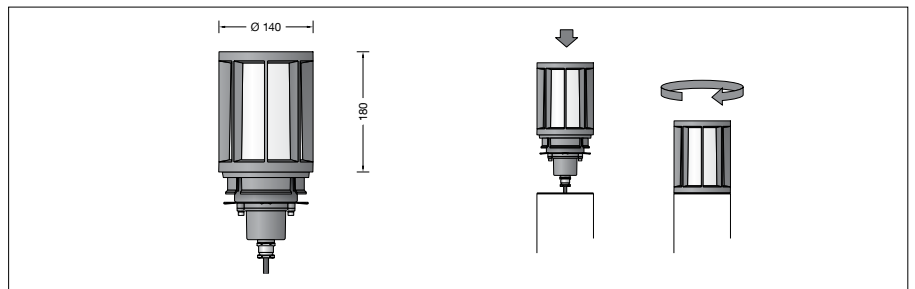
Modul-Anschlussleistung 5,9 W  
Leuchten-Anschlussleistung 7 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{max}} = 60^\circ\text{C}$

**84 682 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0557/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 1080 lm  
Leuchten-Lichtstrom 486 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 69,4 lm/W

**84 682 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0557/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 1095 lm  
Leuchten-Lichtstrom 492 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 70,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)  
100.000 h (L90B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 60^\circ\text{C}$  (100 %)  
LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 160.000 h (L80B50)

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 40  $\mu\text{s}$   
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 50 Leuchten  
B 16 A: 50 Leuchten  
C 10 A: 80 Leuchten  
C 16 A: 80 Leuchten

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 52,3 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 47,7 %

**Lichttechnik**

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

9-33-65-48-100-12-37-67-52

**Bestellnummer 84 682**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A****Lichtverteilung**